

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
25. August 2005 (25.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/078221 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **E05F 11/48**

**COBURG** [DE/DE]; Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450  
Coburg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2005/000159**

(72) Erfinder; und

(22) Internationales Anmeldedatum:  
28. Januar 2005 (28.01.2005)

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **STAHN, Armin**  
[DE/DE]; Pfarrweg 10, 96328 Küps (DE). **SCHUST,**  
**Gerhard** [DE/DE]; Reussenberg 29, 96279 Weidhausen  
(DE).

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(74) **Anwalt: BAUMGÄRTEL, Gunnar;** Maikowski & Nin-  
nemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (DE).

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 007 924.2  
12. Februar 2004 (12.02.2004) **DE**  
10 2004 014 424.9 19. März 2004 (19.03.2004) **DE**

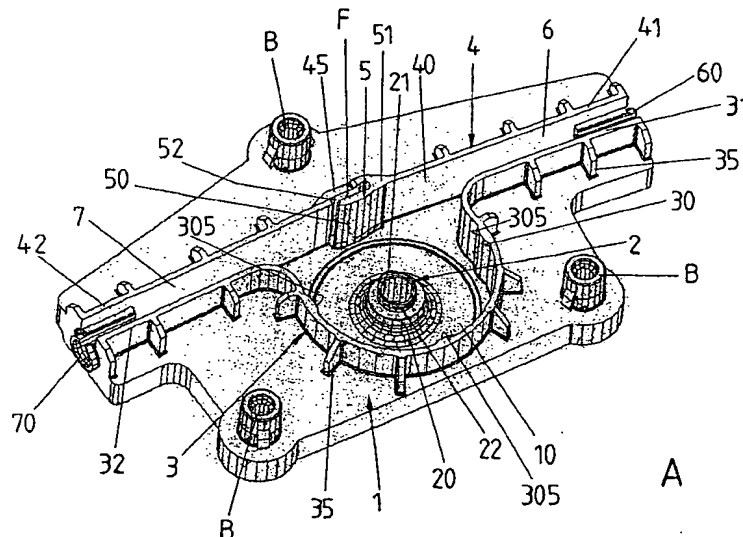
(81) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

(71) **Anmelder** (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US*): **BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KG,**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** HOUSING FOR RECEIVING A CABLE DRUM

(54) **Bezeichnung:** GEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINER SEILTROMMEL



(57) **Abstract:** The invention relates to a housing (1, 3, 4) for receiving a cable drum of an adjustment device for a motor vehicle, said drum comprising an envelope surface provided with guiding means for a tractive means encircling the cable drum. The housing comprises a bearing point (2) for the rotatable positioning of the cable drum, a wall (85) which encompasses the cable drum along the envelope surface thereof, when the cable drum is mounted in the housing, and a fixing element (15) arranged in the region of the wall of the housing and used to fix a tractive means extending along the envelope surface of a cable drum to be mounted in the housing. According to the invention, the fixing element (5) is elastically embodied and can be displaced by deformation in the radial direction (r) in relation to the bearing point (2).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/078221 A1

**Express Mail No. EV 809338336US**



PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung bezieht sich auf ein Gehäuse (1, 3, 4) zur Aufnahme einer Seiltrommel einer Verstell-einrichtung für ein Kraftfahrzeug, die eine Mantelfläche mit Führungsmitteln für ein die Seiltrommel umschlingendes Zugmittel aufweist, mit einer Lagerstelle (2) zur drehbaren Lagerung der Seiltrommel; mit einer Wand (85) des Gehäuses, die die Seiltrommel entlang ihrer Mantelfläche umgreift, wenn diese in dem Gehäuse gelagert ist; und mit einem Sicherungselement (15), das im Bereich der Wand des Gehäuses angeordnet ist und das der Sicherung eines entlang der Mantelfläche einer in dem Gehäuse zu lagenden Seiltrommel dient. Erfindungsgemäß ist das Sicherungselement (5) elastisch ausgebildet und durch Deformation in radialer Richtung (r) bezüglich der Lagerstelle (2) bewegbar.